Refrigerator
user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

Code No. DA99-03327L REV(0.1)

DA99-03327L-1 EN.indd 1 2012.3.5 3:53:31 PM

Safety information

SAFETY INFORMATION

WARNING

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

	Represents something you must NOT do.
	Represents something you must NOT disassemble.
	Represents something you must NOT touch.
	Represents something you must follow.
	Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.
	Represents a ground is needed to prevent electric shock.
	It is recommended that this symbol be handled by service man.

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Hermetically sealed system. Do not vent gases into the atmosphere. Refrigerant type: R-134a / Quantity: 0.19Kg Global Warming Potential (GWP) = 1300
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- R600a or R134a can be used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance and the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for the refrigerator.

- In case of R600a refrigerant, this gas is natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

WARNING

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
  If in doubt, consult your dealer.
- The room must be 1m³ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

DA99-03327L-1 EN.indd 02 2012.3.5 3:53:32 PM

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SEVERE WARNING SIGNS

CAUTION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water or gas.

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.

- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.

- Do not plug several appliances into the same power socket.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical socket which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord.
  Always grip plug firmly and pull - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

- This constitutes a fire hazard.

- Have the power cord repaired or replaced immediately by the manufacturer or its service agent if power cord has become frayed or damaged.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire.

- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least ten minutes before plugging it back.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.

- There is a risk of electric shock or fire.

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.
  Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.

- A spark may result in an explosion or fire.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
  Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.

- This may result in electric shock or fire.

- The refrigerator must be grounded.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.

- Improper use of the ground plug can result in electric shock.

- Do not dissemble or repair the refrigerator by yourself.

- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.

DA99-03327L-1 EN.indd 03 2012.3.5 3:53:32 PM

- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Before changing the interior light, unplug the appliance from the power supply.
- If you experience difficulty when changing the light, contact your service center.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

CAUTION SIGNS

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Manufacturer's recommended storage times and expiry dates of frozen foods should be adhered to. Refer to relevant instructions.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment
- Do not overfill the refrigerator with food.
- When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- If you have a long vacation planned, it is advisable to empty the appliance or use the vacation function.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator. If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- There is a risk of fire or electric shock.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING

- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire.

WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of

DA99-03327L-1 EN.indd 04 2012.3.5 3:53:32 PM

the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains flammable gas(Refrigerant R600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

- Cyclopentane is used as a insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.

⚠ CAUTION In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.

For doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- To get best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge freezer
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
  But, remove all the food if you are going away for three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Place the ice tray at the originally provided posistion by manufacturer in order to achieve optimal ice-freezing.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of paper such as newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

DA99-03327L-1 EN.indd 05 2012.3.5 3:53:32 PM

Contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 06
PRODUCT FEATURES 09
OPERATING THE SAMSUNGSIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 10
TROUBLESHOOTING 15

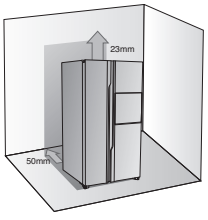
Setting up your side-by-side refrigerator

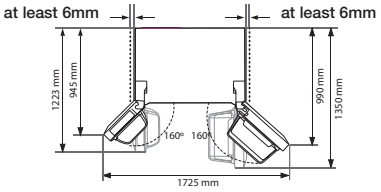
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

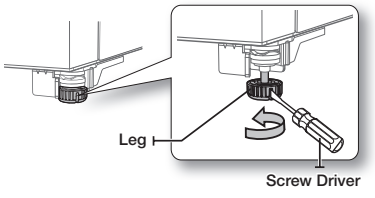
- Select a location with easy access to the water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Refer to drawing and dimensions below for overall space required for use.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



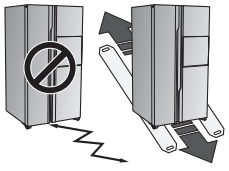


When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the adjusting legs are in the up position (above the floor).
Refer to 'Adjusting the doors' in the manual (on page 8). To protect the finish of the flooring, place the protection sheet such as packing carton under the refrigerator.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.



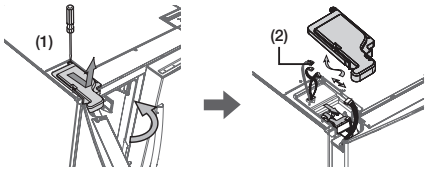
DA99-03327L-1 EN.indd 06 2012.3.5 3:53:32 PM

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

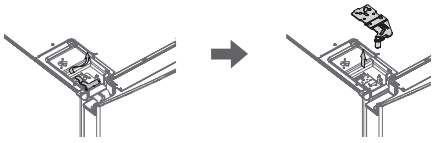
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Removing the Freezer Doors

1. Disassemble the hinge cover (**1**) with a screwdriver while the door is open and then close the door, and then disconnect the wires by gently pulling them apart (**2**).

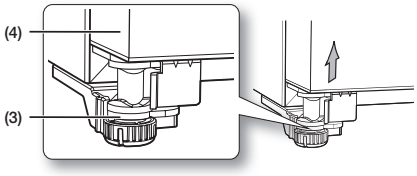


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge (**3**) by carefully lifting the door straight up (**4**).

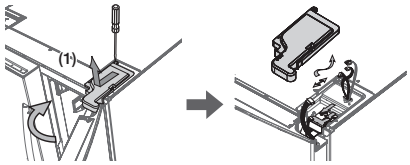


Reattaching the Freezer Doors

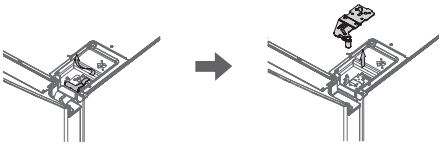
To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order.

Removing the Fridge Door

1. Disassemble the hinge cover (**1**) with a screwdriver while the door is open and then close the door.

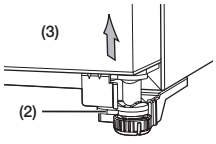


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge (**2**) by lifting the door straight up (**3**).



Reattaching the Fridge Door

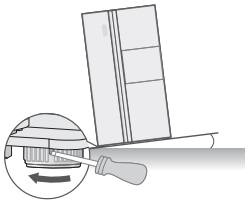
CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

LEVELLING THE REFRIGERATOR

If you install the refrigerator on an uneven floor, it may cause a height difference between the doors.

When the Freezer part is lower than the Fridge part.

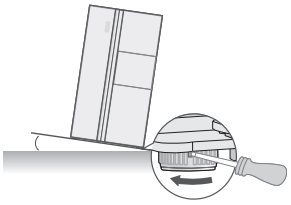
Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the freezer door and turn it clockwise.



DA99-03327L-1 EN.indd 07 2012.3.5 3:53:33 PM

When the Fridge part is lower than the Freezer part.

Insert a flat-head screwdriver into the hole of the adjustable leg at the bottom of the refrigerator door and turn it clockwise.

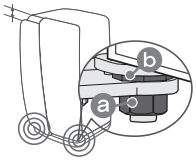


Refer to the next section for the best way to Adjust the height difference between doors.

ADJUSTING THE HEIGHT DIFFERENCE BETWEEN DOORS

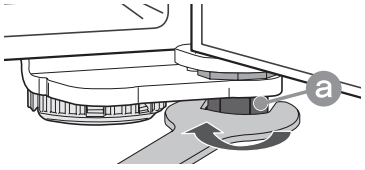
If one door is lower than the other.

- You can use the adjustable nut at the bottom of the fridge/ freezer to adjust the height difference between the doors.



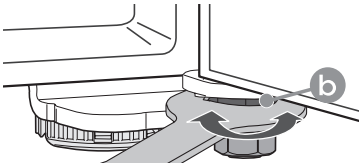
- An excessive adjustment may cause interference between the door and the top hinge while opening/closing the door.

1. Open the door to adjust it. Use the provided wrench to turn the bottom adjustable nut (**a**) as far clockwise ( ) as necessary.

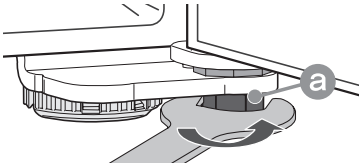


Open the door and make adjustments inside the door.

2. Use the provided wrench to turn the height adjustable nut (**b**) as far counter clockwise ( ) as necessary.
   (Turn it counter clockwise ( ) to lift the door up; turn it clockwise ( ) to lower the door.)



3. When the height is aligned on both sides, use the wrench to turn the adjustable nut (**a**) counter clockwise ( ) to tighten it.



If you adjusted the height of the product while it is empty, adding food later may eventually cause a height difference due to the added weight. If this is the case, follow the steps above to adjust the height again.

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

If you have any further questions, contact your Samsung Electronics call center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

DA99-03327L-1 EN.indd 08 2012.3.5 3:53:35 PM

Product features

Larger Capacity

The Samsung Side by side Refrigerator has plenty of space for all your groceries, beverages,frozen foods and leftovers.
It's the perfect size for any occasion - holiday celebration, family reunion or Super Bowl party.

Flavor Chamber – Now more advanced than ever, thanks to meat-aging mode.

Featuring Zipel's exclusive food storage technology, the Flavor Chamber locks in the stored food's moisture so that it stays fresh and nutritious for longer.
The Flavor Chamber also utilizes a special meat-aging algorithm developed in conjunction with the Korea Advanced Food Research Institute.
Kimchi/Shikhye mode maintains a temperature of -1ºC inside the chamber ensuring that the stored food stays fresh; Flavor Defrost mode lets you defrost food without sacrificing its flavor; Rapid Refrigeration lets you refrigerate food quickly; and Refrigerate mode frees up more storage space inside the refrigerator.

LED Tower Lighting

This space-saving LED fixture illuminates every corner of the fridge, so things are easier to find.
Also LED emits less heat than conventional bulb lighting, affecting less damage to the temperature management.

Surround Multi Air Outlets

Cooling air flows out through multiple outlets in every shelf level.
This provides even cooling throughout the refrigerator, and quickly returns back to temperature when the door has been opened.
So it maintains an ideal temperature to keep your food fresh longer.

Twin Cooling System

The refrigerator and the freezer have two evaporators. Given this independent system, the freezer and the refrigerator are cooled individually as required and are, therefore, more efficient. Food odor from the refrigerator does not affect food in the freezer due to separate air flow circulation.

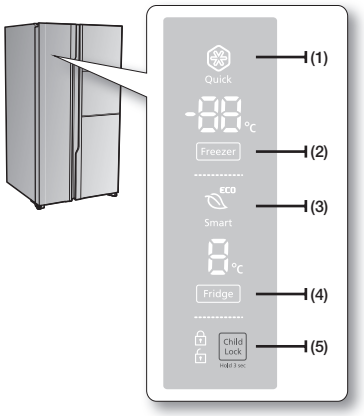
Disinfecting and Deodorizing Fresh Doctor

Your refrigerator features SPi - 2 (Samsung Super Plasma Ion II) technology, which eliminates airborne and surface bacteria inside the refrigeration chamber, as well as a solar power deodorizer that delivers twice the deodorizing power.

DA99-03327L-1 EN.indd 09 2012.3.5 3:53:35 PM

Operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

USING THE CONTROL PANEL / DIGITAL DISPLAY



(1) Quick Freeze	Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). This Function must be activated before putting large items in the freezer compartment at least 24 hours before.
(2) Freezer Button	Press the Freezer button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -14ºC and -23ºC.
(3) Smart ECO	Keep freshness of food using 11 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.
(4) Fridge Button	Press the Fridge button to set the fridge to your desired temperature. You can set temperature between 1°C and 7°C.
(5) Child Lock Button	By pressing this button for 3 second, all buttons will be locked. To cancel this function, press this button again.

USING THE DIGITAL DISPLAY

When not in use the Display will turn off, this is normal. Display will turn on When you keep pressing the Child Lock button.

Quick Freeze

This icon will light up when you keep press the Freezer button. “Quick Freeze” is great for times when you need a lot of ice.
When you have enough, just press the button again to cancel the “Quick Freeze” mode.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting.

The Quick Freeze function is automatically turned off after a pre-determined period of time (72 hours/within a 1 hour error range). If the Quick Freeze operation is finished, the freezer compartment is maintained at -20°C. You can adjust the temperature if required.

Freezer Freezer

Press the Freezer button to set the desired temperature from the range between -14°C and -23°C.
Default set temperature is set on -20°C and each time you press the Freezer button temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-14°C – -15°C – -16°C – -17°C – -18°C – -19°C
Quick Freeze – -23°C – -22°C – -21°C – -20°C

DA99-03327L-1 EN.indd 10 2012.3.5 3:53:46 PM

Fridge Fridge

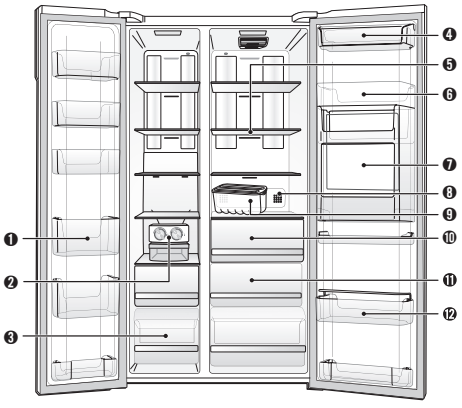
Press the Fridge button to set the desired temperature from the range between 1°C and 7°C. Default set temperature is set on 3°C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

7°C — 6°C — 5°C
1°C — 2°C — 3°C — 4°C

Child Lock

This icon will light up when you activate the Child Lock function by pressing Child Lock button.
Press this button again to reactivate.
Use this function to prevent children from tampering with temperature and filter settings.

STORING FOOD



1. Door Bins
• Can be used for small packages of frozen food.

2. Tray Ice Maker
• For more space to store food, you can remove the ice tray.

3. Drawers
• Best used to store meats or dry foods.
Stored food should be wrapped securely using foil or other suitable wrapping materials or containers.

4. Dairy Bin
• Can be used to store smaller dairy items like butter or margarine, yogurt or cream-cheese bricks.

5. Shelves
• Designed to be crack-resistant.
They can be used to store all types of food and drinks.

6. Door Bins
• Can be used to store various kinds of sauces.

7. Beverage Station
• Can be used to store the frequently used items, such as canned beverages and snacks and allows access to these items without opening the refrigerator door.

8. Deodorizer
• Deodorizer help hide an unpleasant smell.

9. Egg Container
• Best place to keep eggs.
Place the EGG TRAY on the shelf for easy access.

10. Coolselct Zone™
• Helps to preserve the taste, and prolong the freshness of your food.
Use it to store cheese, meat, poultry, fish or any other foods that are consumed on a regular basis.

DA99-03327L-1 EN.indd 11 2012.3.5 3:53:47 PM

11.Fruit & Vegetable Drawer

- Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits.

12.Door Bins

- Designed to handle large, bulky items such as gallons of milk or other large bottles and containers.

Bottles should be stored tightly together so that they do not tip and fall out when the refrigerator door is opened.

WARNING

- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odor and mold from developing.

- Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.

Fresh Meat

When “Fresh Meat” is selected on the CoolSelect Zone™ Drawer. A temperature of 3°C enables faster ripening and the temperature is periodically set to -1°C so that the meat becomes more tender, the flavour is improved and the taste is enhanced while suppressing microbes.

0 Zone

When “0 Zone” is selected, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at 0°C, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature also helps keep meat or fish fresh for longer.

Thaw

When “Thaw” is selected, warm and cold air is alternately blown into the CoolSelect Zone™ Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs thawing time.
When “Thaw” ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking.
In addition, when “Thaw” ends, the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the original “0 Zone” condition. To cancel this function mid-cycle, just press any button besides “Thaw”.
Here are the approximate thawing times of meat and fish by weight (and based on a 25.4mm (1in.) thickness). This chart represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

THAW TIME	WEIGHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)

Quick Cool

You can use the “Quick Cool” operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour.
When the “Quick Cool” process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.
To cancel this operation, press the Quick Cool button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

Cool

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator.
The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

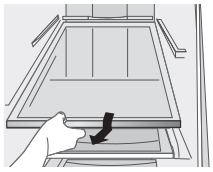
Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary. When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

DA99-03327L-1 EN.indd 12 2012.3.5 3:53:47 PM

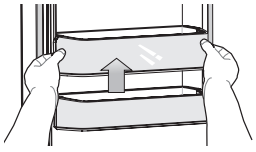
REMOVING THE FREEZER/ FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a simple.

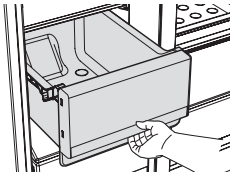
1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Remove the Glass shelf by pulling the shelf out as far as it will go.
  Then, gently lift it down and remove it.



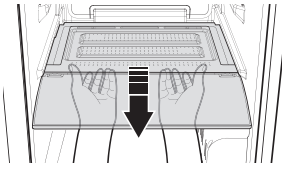
2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



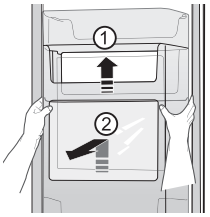
3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover
- Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Beverage Station (Fridge)
- Lift up the upper bin at the top of the fridge and pull it out.
- After pressing the cover wrapped with both hands, remove the beverage station cover by pulling toward up.



Do not use excessive force when removing the cover. Otherwise, the cover may break and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.
When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as illustration in page (11).

CLEANING THE REFRIGERATOR

CAUTION

- Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
  They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.
  Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

DA99-03327L-1 EN.indd 13 2012.3.5 3:53:47 PM

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

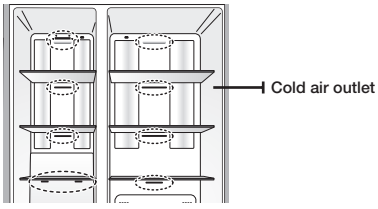
CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.
To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorised Samsung dealer.

USING THE DOORS

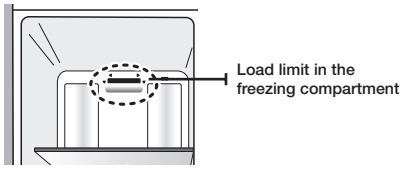
The refrigerator doors are equipped with a door opening and closing feature that ensures that the doors close all the way and are securely sealed. After opening beyond a certain point, the door will “catch” and remain open.
When the door is ajar ahead of the catch that allows it to stay open, it will close automatically.

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.

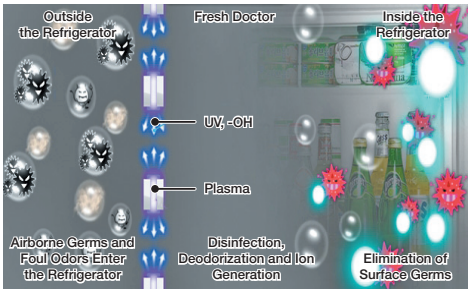


In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.



FEATURES OF THE FRESH DOCTOR

- Each time you open and close the refrigerator door, invisible airborne germs make their way inside your refrigerator.
  These germs attach themselves to the walls and surfaces inside the refrigerator and even float around inside the refrigerator.
  Fresh Doctor, which features advanced SPi - 2 (Super Plasma Ion II) technology, eliminates these germs effectively.
- Fresh Doctor also features a solar power deodorizer with more than twice the standard deodorization power.
  Fresh Doctor remains active at all times and can be used semi-permanently without the need to replace or clean its parts.



DA99-03327L-1 EN.indd 14 2012.3.5 3:53:48 PM

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer.
You hear unusual noises or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?

DA99-03327L-1 EN.indd 15 2012.3.5 3:53:48 PM

Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال/فریزر طوری طراحی شده که در دماهای محیطِ که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.
دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی از قبیل محل یخچال/فریزر، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند.

طبقه بندی	علامت	گستره دمای محیط (درجه سانتی گراد)
متعادل تمدید شده	SN	+۱۰ تا +۳۲
متعادل	N	+۱۶ تا +۳۲
نیمه حاره	ST	+۱۶ تا +۳۸
حاره	T	+۱۶ تا +۴۳

دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

SAMSUNG

حل مشکلات

مشکل	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.	• کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. • آیا کنترل دما در صفحه نمایش، روی دمای درست تنظیم شده است؟ آنرا روی دمای پائین تری تنظیم کنید. • آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا زیادی نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ • آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	• آیا کنترل دما در صفحه نمایش، روی دمای درست تنظیم شده است؟ آنرا روی دمای گرم تری تنظیم کنید. • آیا دمای اتاق بسیار پایین است؟ • آیا غذائی که محتوی آب زیادی می باشد را در سردترین بخش یخچال گذاشته اید؟ سعی کنید که اقلام را در داخل یخچال قرار دهید به جای اینکه آنها را در کشوی CoolSelect Zone™ بگذارید.
سروصدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.	• کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. • آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟ • آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ • یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال به گوش می رسد. این موضوع عادیست و چون ملحقات مختلف در رابطه با دمای داخل یخچال منقبض و منبسط می شوند، این صدا ایجاد می شود.
گوشه های جلوی دستگاه داغ بوده و تقطیر ایجاد می شود.	• قدری گرما عادیست چون وسائل ضد تقطیر در گوشه های جلوی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری شود. • آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر ممکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید.
می توانید صدای کف کردن آب در داخل یخچال را بشنوید.	• این موضوع عادیست. کف کردن از جریان پیدا کردن مایع سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.
بوی متعفنی در داخل یخچال به مشام می رسد.	• آیا غذائی خراب شده است؟ • مطمئن شوید غذائی که بوی قوی دارد (برای مثال، ماهی) به طور کیپ پوشانده شده باشد. • فریزر را به طور نوبتی تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مشکوک را دور بریزید.
دیوارهای فریزر برفک می گیرند.	• آیا منفذ هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را بردارید تا هوا بتواند به راحتی گردش کند. • برای گردش موثر هوا، فضای کافی را بین غذاهای ذخیره شده قائل شوید. • آیا در فریزر درست بسته می شود؟

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 15 3/9/2012 2:32:11 PM

تعویض لامپ های داخلی

احتیاط

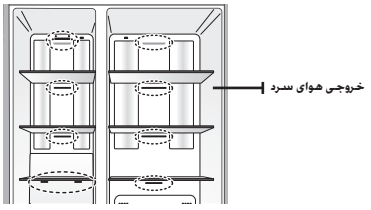
لامپ های نوع LED را اوراق یا تعویض نکنید.
برای تعویض چراغ های نوع LED با مرکز خدمات Samsung یا فروشنده Samsung مجاز خود تماس بگیرید.

استفاده از درها

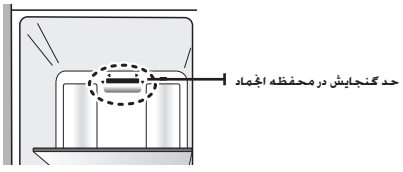
درهای یخچال مجهز به ویژگی باز کردن و بستن در می باشد تا اطمینان حاصل شود که درها کاملاً بسته شده و به طور ایمن کیپ می شوند.
پس از باز کردن در به میزان مشخص، در "گیر" کرده و باز باقی خواهد ماند.
اگر در قبل از "گیر کردن" که به آن امکان می دهد باز باقی بماند کاملاً باز شود، به طور خودکار بسته خواهد شد.

برای بهبود کارآئی خنک کنندگی

اگر خروجی هوای سرد توسط اقلام غذائی مسدود شده باشد، هوای سرد نمی تواند به همه محفظه نفوذ کرده و نمی تواند غذا را به طور موثر منجمد کند که منجر به افت کارآئی خنک کنندگی می شود.

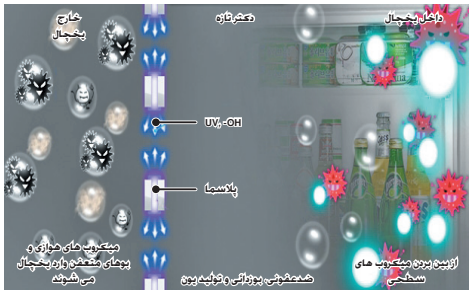


مخصوصاً یک حد گنجایش در بالای محفظه انجماد وجود دارد. لطفاً اقلام غذائی را در بالای این حد قرار ندهید.



ویژگی های دکتر تازه

- هربار که در یخچال را باز و بست می کنید، میکروب های نامرئی هوازی به یخچال وارد می شوند.
این میکروب ها خودشان را به دیواره ها و سطوح داخل یخچال می چسبانند و حتی در داخل یخچال شناور می شوند.
دکتر تازه که از فناوری پیشرفته SPi - 2 (Super Plasma Ion II) استفاده می کند، این میکروب ها را به طور مؤثر نابود می کند.
- دکتر تازه از بوگیر نیروی خورشیدی با بیش از دوبرابر نیروی بوزدائی استاندارد نیز استفاده می کند.
دکتر تازه در همه اوقات فعال باقی می ماند و می توان از آن به طور نیمه دائم بدون نیاز به تعویض یا تمیز کردن قطعاتش استفاده کرد.



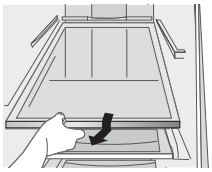
DA99-03327L(0.1)_FA.indd 14 3/9/2012 2:32:11 PM

برداشتن ملحقات فریزر/یخچال

تمیز کردن و دوباره مرتب کردن داخل فریزر آسان است.

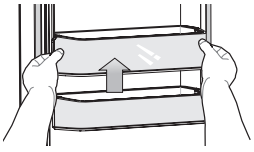
۱. قفسه ها (فریزر/یخچال)

- قفسه شیشه ای را با کشیدن قفسه به بیرون تا جائی که ممکن است بردارید.
سپس با ملایمت آنرا به پائین بلند کرده و بردارید.



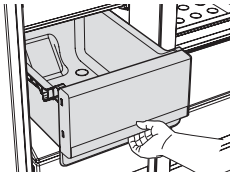
۲. محفظه روی در

- با نگه داشتن محفظه روی در با دو دست و سپس بلند کردن آن با ملایمت، آنرا خارج کنید.



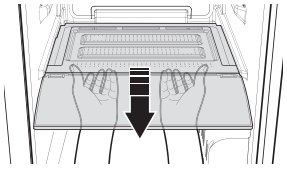
۳. کشو

- کشو را با بیرون کشیدن و قدری بلند کردن خارج کنید.



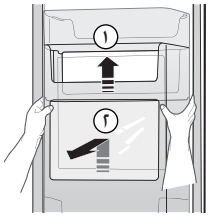
۴. سرپوش کشو

- سرپوش را تا جائی که ممکن است بیرون بکشید و سپس آنرا بلند کرده و خارج کنید.



۵. ایستگاه نوشابه (یخچال)

- محفظه فوقانی در بالای یخچال را بلند کرده و به بیرون بکشید.
- پس از فشردن پوشش که با هردو دست گرفته شده، پوشش ایستگاه نوشابه را با کشیدن آن به سمت بالا بردارید.



هنگام برداشتن پوشش، زیاد فشار وارد نکنید. در غیر اینصورت ممکن است که پوشش بشکند و موجب مصدومیت شود.

قبل از برداشتن هرگونه ملحقات، مطمئن شوید که اقلام غذائی سر راه نباشد.
در صورت ممکن همه غذاها را خارج کنید تا خطر بروز حادثه کاهش پیدا کند.

برای کسب بهترین بازده انرژی از این محصول، لطفاً همه قفسه ها، کشوها و سبدها را در وضعیت اولیه به صورت نمودار در صفحه (۱۱) قرار دهید.

تمیز کردن یخچال

احتیاط

- از بنزن، تینر یا Clorox™ برای تمیز کردن استفاده نکنید.
ممکن است به سطح دستگاه آسیب وارد کرده و خطر آتشسوزی ایجاد کند.

- هنگامیکه یخچال به پریز برق زده شده روی آن آب نپاشید چون ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
یخچال را با بنزن، تینر یا شوینده اتومبیل تمیز نکنید چون خطر آتشسوزی وجود دارد.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 13 3/9/2012 2:32:04 PM

۱۱. کشوی میوه و سبزیجات
• برای حفظ تازگی سبزیجات و میوه های نگهداری شده استفاده شود.

۱۲. محفظه های روی در
• برای نگهداری اقلام پرحجم از قبیل گالن های شیر یا سایر بطری ها و محفظه های بزرگ طراحی شده است.

بطری ها بایستی در کنار هم نگهداری شوند تا هنگامیکه در یخچال باز می شود واژگون نشده و به بیرون پرتاب نشوند.

هشدار
• اگر برای مدت طولانی به مسافرت می روید، یخچال را خالی کرده و آنرا خاموش کنید. رطوبت اضافی را از داخل دستگاه پاک کرده و درها را باز بگذارید.
اینکار از تولید بو و کپک جلوگیری می کند.
- فرسودگی در عایق بندی سیم برق ممکن است موجب آتشسوزی شود.

استفاده از کشوی COOLSELECT ZONE™ (حوزه انتخاب سرما) (انتخابی)

کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) طوری طراحی شده تا زندگی پرمشغله شما را قدری آسان تر کند.

گوشت تازه

هنگامیکه "Fresh Meat" (گوشت تازه) در کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) انتخاب می شود، دمای ۳ درجه سانتی گراد رسیده شدن سریع تر را میسر می کند و دما به طور دوره ای روی ۱- درجه سانتی گراد تنظیم می شود تا گوشت تردتر شود، طعم بهبود پیدا کند و مزه در حالیکه از تولید میکروب ها جلوگیری می شود بهبود پیدا کند.

حوزه ۰

هنگامیکه "0 Zone" (حوزه ۰) انتخاب شود، دمای کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) علیرغم دمای کلی یخچال، روی ۰ درجه سانتی گراد نگه داشته می شود. این ویژگی همچنین کمک می کند تا گوشت یا ماهی به مدت طولانی تری تازه بماند.

آب شدن

هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) انتخاب شود، هوای گرم و سرد به طور متناوب در کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) وزیده می شود. بستگی به وزن غذای منجمد، می توانید زمان آب شدن را روی ۴ ساعت، ۶ ساعت، ۱۰ ساعت و ۱۲ ساعت انتخاب کنید.
هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) تمام شد، غذا در وضعیت نیمه منجمد بوده و بریدن آن برای پختن آسان می شود.
علاوه براین، هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) تمام شد، کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) به وضعیت اصلی "0 Zone" (حوزه ۰) برمی گردد. برای لغو این عملکرد در وسط چرخه، صرفاً هر دکمه ای را به غیر از "Thaw" (آب شدن) فشار دهید.
در اینجا مدت آب شدن تقریبی گوشت و ماهی برحسب وزن (و براساس ضخامت ۲۵/۴ میلی متر (۱ اینچ)) ذکر می شود. این جدول نمایشگر وزن کل غذا در کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرد) می باشد.

مدت آب شدن	وزن
۴ ساعت	۳۶۳ گرم (۰/۸ پوند)
۶ ساعت	۵۹۰ گرم (۱/۳ پوند)
۱۰ ساعت	۷۷۱ گرم (۱/۷ پوند)
۱۲ ساعت	۱۰۰۰ گرم (۲/۲ پوند)

Quick Cool (خنک سریع)

می توانید از کارکرد "Quick Cool" (خنک سریع) به همراه کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرد) برای خنک کردن سریع ۱ تا ۳ قوطی نوشابه در ظرف حدود یک ساعت استفاده کنید.
هنگامیکه فرایند "Quick Cool" (خنک سریع) تمام شد، کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرد) به طور خودکار به دمای تنظیم شده قبلی برمی گردد.
برای لغو این کارکرد، دکمه Quick Cool (خنک سریع) را دوباره فشار داده و کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) به دمای تنظیم شده قبلی برمی گردد.

خنک

هنگامیکه "Cool" (خنک) انتخاب شود، دما در کشوی CoolSelect Zone™ (حوزه انتخاب سرما) به میزان دمای کلی در یخچال خواهد بود.
صفحه دیجیتال کشو همان دمائی را نشان می دهد که صفحه نمایش یخچال نشان می دهد. چون عملکرد "Cool" (خنک) از دمای یخچال تقلید می کند، شما فضای بیشتری را برای نگه داری غذا دارید.

بستگی به اندازه و ضخامت گوشت یا ماهی، مدت آب شدن ممکن است متفاوت باشد.
هنگامیکه "Thaw" (آب شدن) در حال اجراست، اقلامی که نمی خواهید آب شوند بایستی از کشو خارج شوند.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 12 3/9/2012 2:31:49 PM

یخچال Fridge

دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم دمای دلخواه از ۱ تا ۷ درجه سانتی گراد فشار دهید. دمای از پیش تنظیم شده ۳ درجه سانتی گراد است و هربار که دکمه Fridge (یخچال) را فشار می دهید. دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دلخواه را نشان خواهد داد.

7°C — 6°C — 5°C
1°C — 2°C — 3°C — 4°C

قفل کودک Child Lock

این نماد هنگامی روشن خواهد شد که عملکرد قفل کودک را با فشردن دکمه Child Lock (قفل کودک) فعال کرده باشید.
این دکمه را دوباره برای فعال کردن مجدد فشار دهید.
از این عملکرد برای جلوگیری از ور رفتن و دستکاری کودکان با تنظیمات دما و فیلتر استفاده کنید.

قرار دادن غذا

۱. محفظه های روی در
- می توان برای بسته های کوچک غذای یخ زده از آنها استفاده کرد.

۲. سینی یخ ساز
- برای ایجاد فضای بیشتر برای قراردادن غذا، می توانید سینی یخ را بردارید.

۳. کشوها
- برای نگه داری گوشت یا غذاهای خشک بسیار مناسب است. غذا ذخیره شده بایستی با استفاده از کاغذ آلومنیمی یا مواد پیچیدن یا محفظه های مناسب دیگر به خوبی پیچیده شده باشد.

۴. محفظه لبنیات
- می توان برای نگهداری اقلام کوچکتر لبنیات از قبیل کره یا مارگارین، ماست یا قالب های خامه پنیر از آن استفاده کرد.

۵. قفسه ها
- طوری طراحی شده اند که ترک نخورند.
می توان برای نگهداری همه نوع غذا و نوشیدنی از آنها استفاده کرد.

۶. محفظه های روی در
- برای قرار دادن انواع مختلف سُس ها می توان استفاده کرد.

۷. جایگاه نوشیدنی
- می توان برای نگهداری اقلامی که اغلب استفاده می شوند از آن استفاده کرد از قبیل قوطی های نوشیدنی و اسنک و بدون باز کردن در یخچال به این اقلام دسترسی پیدا کرد.

۸. بوگیر
- بوگیر به پنهان سازی بوی ناخوشایند کمک می کند.

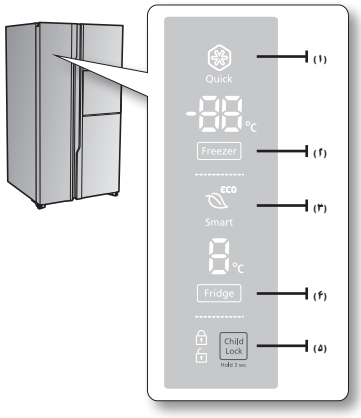
۹. محفظه تخم مرغ
- بهترین محل برای نگهداری تخم مرغ ها.
سینی تخم مرغ را برای دسترسی آسان روی قفسه قرار دهید.

۱۰. Coolselct Zone™ (منطقه انتخاب سرما)
- به حفظ طعم غذا و طولانی کردن تازگی آن کمک می کند.
از آن برای نگهداری پنیر، گوشت، گوشت مرغ یا هرگونه غذائی که به طور مرتب مصرف می شود استفاده کنید.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 11 3/9/2012 2:31:47 PM

استفاده از یخچال سایید بای سایید SAMSUNG

استفاده از صفحه کنترل / نمایشگر دیجیتال



(۱) یخ زدن سریع	زمان لازم برای منجمد کردن محصولات در داخل فریزر را سریع تر می کند. این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که می خواهید سریعاً اقلامی که به راحتی خراب می شوند را منجمد کنید یا اینکه دمای داخل فریزر به طور شدید گرم شده باشد (برای مثال اگر در باز گذاشته شده باشد). این عملکرد بایستی قبل از قرار دادن اقلام بزرگ در محفظه فریزر حداقل ۲۴ ساعت قبل فعال شود.
(۲) دکمه Freezer (فریزر)	دکمه Freezer (فریزر) را برای تنظیم فریزر روی دمای مورد نظرتان فشار دهید. می توانید دما را بین ۱۴- و ۲۳- درجه سانتی گراد تنظیم کنید.
(۳) Smart ECO (صرفه جوئی هوشمند)	تازگی غذا را با استفاده از ۱۱ سنسور بستگی به محیط استفاده، الگوی استفاده و وضعیت استفاده از یخچال حفظ می کند در ضمن اینکه در هزینه برق صرفه جوئی می شود.
(۴) دکمه Fridge (یخچال)	دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم یخچال روی دمای مورد نظرتان فشار دهید. می توانید دما را بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کنید.
(۵) دکمه Child Lock (قفل کودک)	با فشردن این دکمه برای ۳ ثانیه، همه دکمه ها قفل خواهند شد. برای لغو این عملکرد، این دکمه را دوباره فشار دهید.

استفاده از نمایشگر دیجیتال

نمایشگر هنگامیکه از آن استفاده نمی شود خاموش می شود. این موضوع عادیست. هنگامیکه به فشردن دکمه Child Lock (قفل کودک) ادامه می دهید، نمایشگر روشن خواهد شد.

یخ زدن سریع

این نماد هنگامیکه به فشردن دکمه Freezer (فریزر) ادامه می دهید روشن خواهد شد. "Quick Freeze" (یخ زدن سریع) برای مواقعی ایده آل است که به مقدار زیادی یخ نیاز دارید.
هنگامیکه مقدار کافی تولید شد، کافیست دکمه را برای لغو حالت "Quick Freeze"(یخ زدن سریع) دوباره فشار دهید.

هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند. فراموش نکنید که آنرا هنگامیکه به آن نیاز ندارید خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی تان برگردانید.

عملکرد Quick Freeze (یخ زدن سریع) بعد از یک مدت از قبل تنظیم شده (۷۲ ساعت/در محدوده گستره خطای ۱ ساعته) به طور خودکار خاموش می شود. اگر کارکرد Quick Freeze (یخ زدن سریع) تمام شده است، درجه محفظه فریزر به میزان ۲۰- درجه سانتی گراد حفظ می شود. در صورت لزوم می توانید دما را تغییر دهید.

فریزر Freezer

دکمه Freezer (فریزر) را برای تنظیم دمای دلخواه از ۱۴- تا ۲۳- درجه سانتی گراد فشار دهید.
دمای از پیش تنظیم شده ۲۰- درجه سانتی گراد است و هربار که دکمه Freezer(فریزر) را فشار می دهید، دما به ترتیب زیر تغییر کرده و نشانگر دما، مقادیر دلخواه را نشان خواهد داد.

-14°C — -15°C — -16°C — -17°C — -18°C — -19°C
Quick Freeze — -23°C — -22°C — -21°C — -20°C

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 10 3/9/2012 2:31:40 PM

ویژگی های محصول

ظرفیت بزرگتر

یخچال ساید بای ساید Samsung فضای کافی برای همه مواد خوراکی، نوشیدنی ها، غذاهای یخ زده و خوراک های پس مانده شما دارد.
اندازه آن برای هر موقعیتی ایده آل است - جشن تعطیلی، گردهمآئی خانوادگی یا ضیافیت مسابقات ورزشی.

اتاقک طعم غذا - از هر زمان دیگری پیشرفته تر است که به واسطه حالت رسیده سازی گوشت می باشد.

اتاقک طعم غذا با بهره گیری از فناوری انحصاری ذخیره سازی غذای Zipel، رطوبت را در غذای ذخیره شده قفل می کند تا برای مدت بیشتری تازه و مغذی باقی بماند.
اتاقک طعم غذا با همکاری انستیتو تحقیقات غذائی پیشرفته کره از آلگوریتم رسیده سازی گوشت ویژه ای نیز استفاده می کند.
حالت Kimchi/Shikhye دمائی معادل ۱- درجه سانتی گراد را در داخل اتاقک حفظ کرده که تازگی غذای ذخیره شده را تضمین می کند؛ حالت یخ زدائی طعم غذا به شما امکان می دهد تا غذا را بدون از دست رفتن طعم آن یخ زدائی کنید؛ سردسازی سریع به شما امکان می دهد که غذا را به طور سریع سرد کنید؛ و حالت سرد کردن، فضای ذخیره سازی بیشتری را در داخل یخچال ایجاد می کند.

روشنائی توسط برج چراغ LED

این اسباب روشنائی LED که در فضای موجود صرفه جوئی می کند هر گوشه ای از یخچال را روشن می کند و بنابراین پیدا کردن اقلام آسان تر می شود.
همچنین چراغ LED حرارت کمتری را در مقایسه با لامپ سنتی ساطع کرده و زیان کمتری را به مدیریت دمائی وارد می کند.

منفذهای احاطه کننده چندگانه هوا

هوای خنک از طریق چندین منفذ در هر سطح طبقه ها جریان پیدا می کند.
این موضوع خنک سازی یکدست را در سرتاسر یخچال ایجاد می کند و هنگامیکه در باز شده باشد با سرعت به دما بر می گردد.
بنابراین دمای ایده آلی را برای تازه نگه داشتن غذا به مدت طولانی تر حفظ می کند.

سیستم سردکننده دوگانه

یخچال و فریزر دو تبخیرکننده دارند.
با توجه به این سیستم مستقل، فریزر و یخچال در صورت لزوم به طور جداگانه سرد شده و بنابراین بازدهی بیشتری دارند.
بوی غذا در یخچال به واسطه گردش جداگانه جریان هوا بر روی غذا در فریزر تأثیری نمی گذارد.

دکتر ضدعفونی و بوزدائی تازه

یخچال شما فناوری SPi - 2 (Samsung Super Plasma Ion II) را به ارمغان می آورد که باکتری هوابرد و سطحی در داخل اتاقک سردکننده را از بین می برد و همچنین بوگیر با انرژی خورشیدی دارد که قدرت بوزدائی به میزان دوبرابر را عرضه می کند.

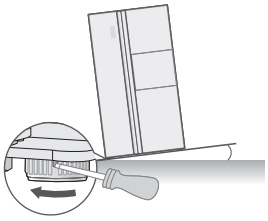
DA99-03327L(0.1)_FA.indd 9 3/9/2012 2:31:34 PM

تراز کردن یخچال

اگر یخچال را روی زمین غیر مسطح نصب می کنید، ممکن است موجب تفاوت ارتفاع بین درها شود.

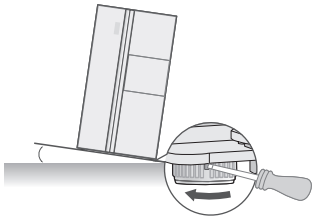
هنگامیکه قسمت فریزر پائین تر از قسمت یخچال است.

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در داخل سوراخ پایه قابل تنظیم در پایین در فریزر قرار داده و آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.



هنگامیکه قسمت یخچال پائین تر از قسمت فریزر است.

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در داخل سوراخ پایه قابل تنظیم در پایین در یخچال قرار داده و آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.

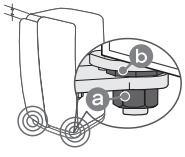


برای بهترین روش تنظیم تفاوت ارتفاع در بین درها به بخش بعدی مراجعه کنید.

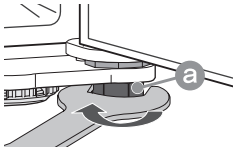
تنظیم تفاوت ارتفاع بین درها

اگر یک در پایین تر از در دیگر است.

- می توانید از مهره قابل تنظیم در پایین یخچال/فریزر برای تنظیم تفاوت ارتفاع بین درها استفاده نمایید.
- تنظیم بیش از حد ممکن است بین در و لولای بالایی در هنگام باز/بسته کردن در ایجاد اختلال کند.

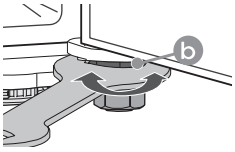


۱. در را برای تنظیم کردن آن باز کنید. از آچار ارائه شده برای گرداندن مهره قابل تنظیم پایین (a) تا جایی که ممکن است در جهت عقربه ساعت ( ) استفاده کنید.



در را باز کرده و تنظیمات داخل در را ایجاد کنید.

۲. از آچار ارائه شده برای گرداندن مهره قابل تنظیم ارتفاع (b) تا جایی که ممکن است در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) استفاده کنید.
(آنرا در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) برای بلند کردن در گردانده؛ آنرا در جهت عقربه ساعت ( ) برای پایین آوردن در بگردانید.)



۳. هنگامیکه ارتفاع در هر دو طرف همتراز شد، از آچار برای گرداندن مهره قابل تنظیم (a) در جهت خلاف عقربه ساعت ( ) برای محکم کردن آن استفاده کنید.

اگر ارتفاع محصول را هنگامیکه خالی می باشد تنظیم کردید، افزودن غذا پس از آن ممکن است سرانجام موجب تفاوت ارتفاع به واسطه وزن اضافی شود. در این صورت مراحل فوق را دوباره برای تنظیم ارتفاع اجرا نمایید.

کارگذاری یخچال

حالا که یخچال جدید را سرجایش نصب کرده اید، آماده اید که آنرا راه بیاندازید و از ویژگی ها و عملکردهای کامل آن بهره مند شوید.
یخچال بایستی با اجرای مراحل زیر کاملاً راه اندازی شود.
در غیر اینصورت، منبع نیرو و منبع برق را کنترل کرده یا به بخش رفع مشکلات در پشت این راهنمای استفاده کاربر مراجعه کنید.
اگر سؤال دیگری دارید، با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

۱. یخچال را در محل مناسب و در فاصله قابل قبول بین دیوار و یخچال قرار دهید.
به دستورالعمل های نصب در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
۲. هنگامیکه یخچال به پریز زده شد، مطمئن شوید که چراغ داخلی هنگامیکه درها را باز می کنید، روشن شود.
۳. کنترل دما را روی سردترین دما قرار داده و برای یک ساعت منتظر شوید.
فریزر بایستی قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش کند.
۴. پس از روشن کردن یخچال، چند ساعتی طول می کشد تا به دمای مناسب برسد. هنگامیکه دمای یخچال به قدر کافی خنک شد، می توانید غذا و نوشیدنی را در داخل یخچال قرار دهید.

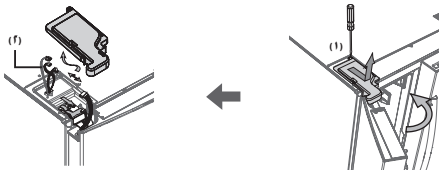
DA99-03327L(0.1)_FA.indd 8 3/9/2012 2:28:56 PM

کارگذاری درهای یخچال

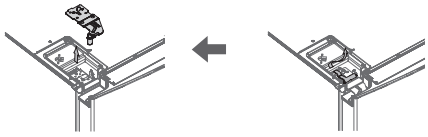
اگر در ورودی به شما امکان نمی دهد تا یخچال را به راحتی از داخل آن عبور دهید، می توانید درها را بردارید.

جدا کردن درهای فریزر

۱. پوشش لولا (۱) را در حالیکه در باز است با پیچ گوشتی برداشته و سپس در را ببندید و سپس سیم ها را توسط جدا کردن آرام آنها، قطع کنید (۲).

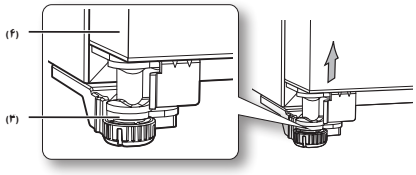


۲. لولای ثابت کننده را جدا کرده و سپس لولای فوقانی را بردارید. مراقب باشید که در حین جدا کردن در، روی شما نیافتد.



احتیاط حتماً حساب همه قطعاتی که جدا می کنید را نگه دارید.

۳. سپس توسط بلند کردن در با احتیاط و مستقیم به سمت بالا (۳)، در را از لولای تحتانی (۴) جدا کنید.

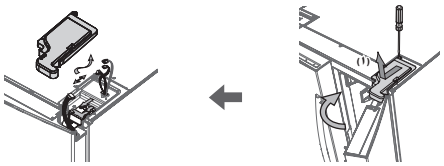


نصب مجدد درهای فریزر

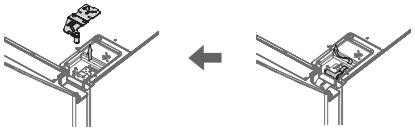
برای سوار کردن دوباره درهای فریزر، قطعات را به ترتیب معکوس سر جایشان بگذارید.

جدا کردن در یخچال

۱. پوشش لولا (۱) را در حالیکه در باز است با پیچ گوشتی برداشته و سپس در را ببندید.

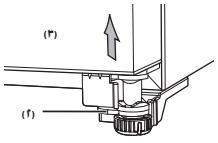


۲. لولای ثابت کننده را جدا کرده و سپس لولای فوقانی را بردارید. مراقب باشید که در حین جدا کردن در، روی شما نیافتد.



احتیاط حتماً حساب همه قطعاتی که جدا می کنید را نگه دارید.

۳. در را مستقیم به سمت بالا بلند کنید (۲) تا از لولای تحتانی (۳) جدا شود.



سوار کردن مجدد در یخچال

احتیاط برای سوار کردن دوباره درهای یخچال، قطعات را به ترتیب معکوس سرجایشان بگذارید.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 7 3/9/2012 2:28:50 PM

فهرست مندرجات

کارگذاری یخچال ساید بای ساید ۰۶
ویژگی های محصول ۰۹
استفاده از یخچال
ساید بای ساید SAMSUNG ۱۰
حل مشکلات ۱۵

کارگذاری یخچال ساید بای ساید

آماده شدن برای نصب یخچال

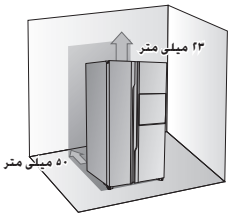
خرید یخچال ساید بای ساید Samsung را به شما تبریک می گوئیم.
امیدواریم که از بسیاری ویژگی ها و کارآئی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

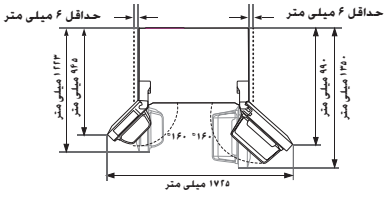
انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی را انتخاب کنید که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی را انتخاب کنید که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی را انتخاب کنید که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی را انتخاب کنید که برای باز کردن آسان درهای یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- فضای کافی را برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.

- اگر یخچال هم تراز نباشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور صحیح کار نکند.
- برای فضای کلی لازم برای استفاده به تصویر و ابعاد زیر مراجعه کنید.

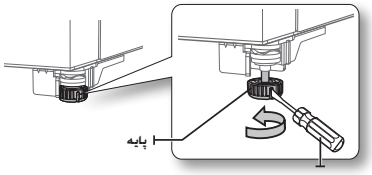
- لطفاً مطمئن شوید که می توان دستگاه را در موقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.





هنگام حرکت دادن یخچال

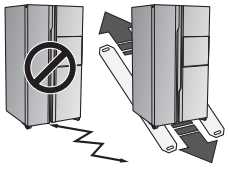
برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق، مطمئن شوید که پایه های تراز کردن در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند.
به "تنظیم درها" در دفترچه راهنما (صفحه ۸) مراجعه کنید. برای محافظت از سطح صیقلی شده کف اتفاق، ورقه محافظتی از قبیل کارتن بسته بندی را زیر یخچال قرار دهید.



پیچ گوشتی

احتیاط

هنگام نصب، تعمیر یا تمیز کردن پشت یخچال، حتماً دستگاه را به طور مستقیم به بیرون کشیده و بعد از اینکه کارتان تمام شد به طور مستقیم سرجایش هُل دهید.



DA99-03327L(0.1)_FA.indd 6 3/9/2012 2:28:35 PM

راهنمائی های اضافی برای استفاده صحیح

- اجازه بدهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.
- برای کسب بهترین عملکرد از این محصول،
- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب دستگاه قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه فریزر بگیرند.
- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.
- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهائی که قبلاً منجمد شده اند قرار ندهید.
- اگر برای کمتر از سه هفته به مرخصی می روید، لازم نیست که یخچال را از پریز برق بکشید.
ولی اگر برای سه هفته یا بیشتر به مرخصی می روید، همه اقلام غذائی را خارج کنید، یخچال را از پریز کشیده و آنرا تمیز، آبکشی و خشک کنید.
- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین ترین حدود سرما که این یخچال برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال یخ زدائی محتویات یا گرم شدن زیاد دما در محفظه غذای منجد).
- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.
- جا یخی را در محلی قرار دهید که توسط سازنده برای آن طراحی شده تا یخ زدن بهینه ایجاد شود.
- این دستگاه برفک نمی زند. یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.
- بالا رفتن دما در طول یخ زدائی می تواند با شرایط ISO سازگار باشد.
ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه کاغذ از قبیل روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود.
مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل این دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید.
سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- نگذارید در یخچال هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز باقی بماند. هرچه در یخچال کمتر باز باقی بماند، یخ کمتری در فریزر تولید خواهد شد.
- پشت یخچال را به طور مرتب تمیز کنید.
گرد و غبار مصرف انرژی را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از میزان لازم تنظیم نکنید.
- مطمئن شوید که هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن خارج می شود.
روزنه های منفذ هوا را نپوشانید.
- هنگام نصب، فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در صورتحساب های برق شما را کمتر خواهد کرد.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 5 3/9/2012 2:28:23 PM

علائم احتیاط

- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.
- بایستی مدت نگهداری توصیه شده توسط سازنده و تاریخ مصرف مواد غذائی مراعات شود. به دستورات مربوطه مراجعه کنید.
- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید
- یخچال را زیادی با غذا پر نکنید.
- هنگامیکه در را باز می کنید، اقلام ممکن است به بیرون بیافتند و موجب مصدومیت شخصی یا آسیب اقلام شوند.
- بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
- بطری هنگامیکه محتویات آن منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- گاز قابل اشتعال را در نزدیکی یخچال اسپری نکنید.
- خطر انفجار یا آتشسوزی وجود دارد.
- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.
- خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- مواد فرار یا قابل اشتعال را در یخچال نگه ندارید.
- نگهداری بنزن، تینر، الکل، اتر، گاز مایع و سایر محصولات مشابه ممکن است موجب انفجار شود.
- اگر در نظر دارید که برای مدت طولانی به مرخصی بروید، توصیه می شود که دستگاه را تخلیه کنید یا از عملکرد مرخصی استفاده کنید.
- غذاهای یخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید.
- محصولات داروئی، مواد علمی یا محصولاتی که در مقابل دما حساس هستند را در یخچال نگه ندارید.
- محصولاتی که به کنترل شدید دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- محفظه ای که با آب پر شده را روی یخچال قرار ندهید.
اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیرات تماس حاصل نمایید.
- خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

علائم احتیاط برای تمیز کردن

- دست هایتان را به زیر دستگاه وارد نکنید.
- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب مصدومیت شخصی شود.
- هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا نم دار استفاده نکنید، هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.
- در غیراینصورت خطر آتشسوزی وجود دارد.

علائم هشدار برای دور انداختن

- هنگام دور انداختن این یخچال یا سایر یخچال ها، درلاستیک های دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند.
- قفسه های یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی داخل شوند.
- از R600a یا R134a به عنوان سردساز استفاده شده است.
برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است.
هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R600a)، در مورد روش دور انداختن بی خطر محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.
- از سیکلوپنتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است.
گازهای داخل مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارند.
لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید.
قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
لوله ها در فضای باز خواهند شکست.

احتیاط

در صورت قطع شدن برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این قطع شدگی چه مدت طول خواهد کشید.

بیشتر قطع شدگی های برق که در ظرف یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت.

با این وجود بایستی هنگام قطع شدن برق، تعداد دفعات بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.

ولی اگر قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.

برای درها و دریچه هائی که قفل و کلید دارند، نبایستی کلیدها را در دسترس کودکان و در مجاورت دستگاه های سردکننده قرار داد تا از حبس شدن کودکان در داخل دستگاه جلوگیری شود.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 4 3/9/2012 2:28:23 PM

علائم هشدار شدید

احتیاط

- یخچال را در محیط نمناک یا محلی که ممکن است در تماس با آب یا گاز قرار گیرد، نصب نکنید.

- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- فضای کافی را برای نصب یخچال روی یک سطح صاف قائل شوید.
- اگر یخچال هم تراز نباشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور صحیح کار نکند.
- چندین دستگاه را به یک پریز برق نزنید.
یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر است.
- اینکار بهترین طرزکار را ارائه کرده و از زیاد پر شدن مدارهای سیمی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی به دلیل سیم های زیاد گرم شده شود.
- هرگز یخچال را با کشیدن سیم برق از پریز نکشید.
همیشه دوشاخه را محکم گرفته و بکشید - صدمه وارد شده به سیم برق ممکن است موجب اتصالی، آتشسوزی و/یا برق گرفتگی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- اگر سیم برق فرسوده شده یا آسیب دیده، فوراً آنرا توسط سازنده یا مأمور تعمیراتی آن تعمیر یا تعویض کنید.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی اش بدهید.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- دوشاخه برق را با دست های خیس وارد نکنید.
- یخچال را قبل از تمیز کردن و انجام تعمیرات از پریز بکشید.
- هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا مرطوب استفاده نکنید.
- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.
- در غیراینصورت خطر آتشسوزی وجود دارد.
- اگر یخچال از منبع نیرو قطع شود، بایستی قبل از زدن دوباره به پریز برای حداقل ده دقیقه صبر کنید.
- اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر برق گرفتگی یا آتشسوزی وجود دارد.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.
- در صورت نشت گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هواگیری کنید.
به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه تهویه استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید.
شمع مشتعل را در داخل یخچال برای از بین بردن بوی متعفن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

- یخچال بایستی گراند (زمینی) شود.
بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را گراند کنید.

- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان گراند استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه زمینی ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
- یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.
- اینکار ممکن است موجب آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود.
- اگر دستگاه صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- نگذارید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار سردساز آسیب وارد نکنید.
- وسائل برقی را در یخچال/فریزر قرار نداده و از آنها استفاده نکنید، مگراینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- قبل از تعویض لامپ داخل یخچال، دستگاه را از پریز برق بکشید.
- اگر در هنگام عوض کردن لامپ با مشکلاتی روبرو شدید، با مرکز تعمیرات تماس بگیرید.
- این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نیست که در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری کمبود داشته یا در تجربه و دانش فقدان دارند، مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نکنند.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
در غیر اینصورت ممکن است موجب مصدومیت جدی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- اگر قرار است از یخچال برای مدت طولانی استفاده نشود، دوشاخه را بکشید.
- فرسودگی در عایق بندی سیم برق ممکن است موجب آتشسوزی شود.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب اقلام شود.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 3 3/9/2012 2:28:23 PM

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- هشدار
  - قبل از استفاده از دستگاه، لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کرده و برای مراجعه آینده نگه دارید.
- چون دستورالعمل های استفاده زیر مربوط به مدل های مختلفی می شود، ممکن است خصوصیات یخچال شما با آنچه در این دفترچه راهنما توصیف شده تفاوت داشته باشد.

علائم احتیاط/هشدار استفاده شده

هشدار	نشان می دهد که خطر مرگ یا مصدومیت شدید وجود دارد.
احتیاط	نشان می دهد که خطر مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد وجود دارد.
	نشان دهنده کاریست که نباید انجام دهید.
	نشان دهنده چیزیست که نباید اوراق کنید.
	نشان دهنده چیزیست که نباید لمس کنید.
	نشان دهنده کاریست که بایستی مراعات کنید.
	نشان می دهد که بایستی دوشاخه برق را از پریز بکشید.
	نشان می دهد که برای جلوگیری از شوک برقی لازم است گراند (زمینی) شود.
	توصیه می شود که این علامت توسط تعمیرکار رسیدگی شود.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا ذکر شده اند. لطفاً با دقت به آنها عمل کنید. این بخش را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در یک محل امن بگذارید.

- حاوی گازهای گلخانه ای فلورینه می باشد که تحت پوشش پروتکل Kyoto است. سیستم کیپ هوابندی شده گازها را به داخل هوای آزاد تخلیه نکنید.
  نوع سردساز: R-134a / مقدار: ۰/۱۹ کیلوگرم
  پتانسیل گرمایش جهانی (GWP) = ۱۳۰۰
- کف ایجاد شده توسط گازهای گلخانه ای فلورینه شده.

- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و قرار داده شود.
- از این دستگاه فقط برای منظوری که در این دفترچه دستورات توضیح داده شده استفاده کنید.
- اکیداً توصیه می کنیم که هرگونه تعمیرات توسط یک شخص مجرب انجام شود.
- از R600a یا R134a می توان به عنوان سردساز استفاده کرد. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه و برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال استفاده شده است.

- اگر سردساز از نوع R600a می باشد، این گاز طبیعی سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد.
  هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- سردسازی که از لوله ها به بیرون می پاشد ممکن است محترق شده و موجب مصدومیت چشم شود.
  اگر نشت مشاهده شد، از هرگونه شعله باز یا منابع بالقوه حریق اجتناب کرده و اتاقی که در آن دستگاه قرار دارد را برای چندین دقیقه هواگیری کنید.

- هشدار
  - برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار سردسازی دارد که استفاده شده است.
- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاندازید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید.
- اندازه اتاق بایستی ۱ متر مکعب برای هر ۸ گرم سردساز R600a استفاده شده در داخل دستگاه باشد.
- مقدار سردساز در دستگاه خاص شما بر روی پلاک مشخصات در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.
- قبل از تعویض لامپ داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید.
- در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نیست که در توانائی های جسمانی، حسی یا فکری کاستی داشته یا در تجربه و دانش کمبود دارند، مگراینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نکنند.

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 2 3/9/2012 2:28:23 PM

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samserviceco.com

سام سرویس

یخچال
دفترچه راهنمای کاربر

Planet First 100% Recycled Paper

این دفترچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

فارسی

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.
برای دریافت خدمات کاملتر،
لطفاً محصول خود را در این آدرس ثبت کنید
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Code No. DA99-03327L REV(0.1)

دستگاه خودایستا

DA99-03327L(0.1)_FA.indd 1 3/9/2012 2:28:22 PM